

Skapa ett onlinetest med mobil funktion i Blackboard

Du kan skapa ett onlinetest med mobil funktion i Blackboard med funktionen *Mobile Compatible Test*. Onlinetestet går att genomföra på mobiltelefon, surfplatt och egen dator. Med *Mobile Compatible Test* har du flera möjligheter att validera, låta självtesta och examinera kursdeltagarna.

OBS! *Mobile Compatible Test* fungerar endast att **skapa** med webbläsare Internet explorer 9 alternativt Mozilla Firefox och för att **genomföra** testet på mobiltelefoner och surfplattor krävs appen Bb Mobile Learn. Systemkravet på telefoner och surfplattor är Android 2.2 samt iOS 4.

Funktionen *Mobile Compatible Test* har begränsats med sju (7) frågetyper och du kan ställa in ditt *mobila test* så att det kan användas under begränsade datum (ej tid). Du kan även ställa in så att kursdeltagaren kan göra testet sig flera gånger, få automatisk rättning om frågorna har klara svarsalternativ och resultatet visas då automatiskt i kursdeltagarens *Mina resultat*.

Informera studenterna hur det går till

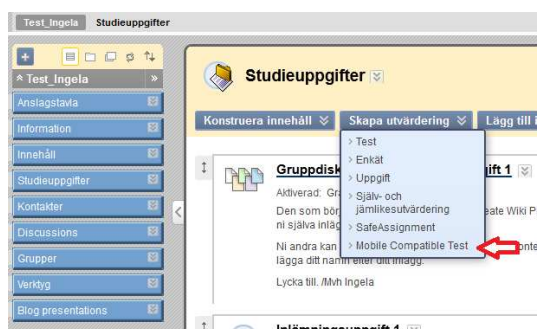
Var tydlig med att informera kursdeltagarna om hur du har ställt in datumbegränsningar och/eller möjligheten att endast göra testet en gång/flera gånger. Viktigt är också att informera studenten om var och när de kan se sina resultat d v s i *Verktyg > Mina resultat*.

Fördelarna med att använda *ett mobilt test* är att kursdeltagare på distans kan utföra prov och tester var de än befinner sig, istället för t ex resa till HiG. Användningsområdena för funktionen *mobila tester* kan vara följande:

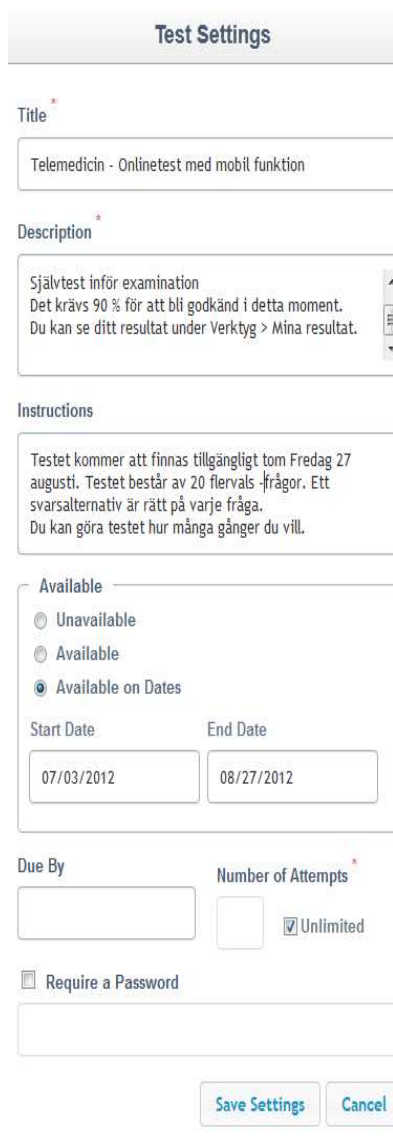
- Onlinetest
- Tentamen
- Del-prov
- Duggor
- Självtester

Instruktioner

1. Gå till den menyknapp där du vill publicera ditt mobila test - *möjligt under menyknapparna Uppgifter, Information eller Innehåll*. Klicka på *Skapa Utvärdering* > välj *Mobile Compatible Test*.



2. Då kommer du till sidan **Test Settings**



The screenshot shows the 'Test Settings' form with the following fields and options:

- Title**: Telemedicin - Onlinetest med mobil funktion
- Description**: Självtest inför examination. Det krävs 90 % för att bli godkänd i detta moment. Du kan se ditt resultat under Verktyg > Mina resultat.
- Instructions**: Testet kommer att finnas tillgängligt tom Fredag 27 augusti. Testet består av 20 flervals-frågor. Ett svarsalternativ är rätt på varje fråga. Du kan göra testet hur många gånger du vill.
- Available**:
 - Unavailable
 - Available
 - Available on Dates
- Start Date**: 07/03/2012
- End Date**: 08/27/2012
- Due By**: (empty field)
- Number of Attempts**:
 -
 - Unlimited
- Require a Password

Buttons: Save Settings, Cancel

Under *Title* fyller du i namn/rubrik för ditt test med mobil funktion.

I fältet *Description* gör du en kort beskrivning av det mobila testet och syftet med det. Informationen visas när studenten klickar på länken för att starta testet.

I fältet *Instructions* fyller du i tydliga instruktioner om hur testet går till, t ex typ av frågor, eventuella tidsbegränsningar för att genomföra testet, om kursdeltagarna får göra testet en eller flera gånger.

Informationen visas när studenten klickar på länken för att starta testet.

Under *Available* markerar du om länken till testet skall synas för studenterna i kursen (publicerar testet). Här ställer du även in under vilken tidsperiod som testet kan göras och därmed vara tillgängligt för studenten – välj i så fall datum vid Available on Dates.

Vid *Number of Attempts* kan du skriva in hur många gånger studenten har möjlighet att göra testet (t ex för självtest).

Under *Require a Password* kan du även sätta ett lösenord för det mobila testet. OBS: Glöm då inte att ge lösenordet till studenterna!

- Klicka sedan på *Save Settings* och du kan nu börja skapa dina frågor för det mobila testet. Du kan även senare gå tillbaka och ändra dina inställningar för testet under *Test settings*.
- Du kommer nu till sidan Create/Edit a Mobile Compatible Test. Här kan du skapa, lägga till och redigera frågor och lägga in poäng för varje fråga. Då du har skapat en fråga (New Question) så klickar du på *Save progress* för att skapa ytterligare en fråga. Fortsätt på samma sätt att skapa flera frågor i testet. Frågetyp väljer du under *Type*.

Importerera frågor från frågebanks

OBS! Du kan här välja *Save and Close* för att gå via Kontrollpanel > Kursverktyg > tester, enkäter och frågebanks för att importera

frågor från frågebanks i ditt mobila test. OBS! Vid import av frågor i det mobila testet är det viktigt att tänka på de frågetyper som är tillåts i mobila tester.

- Vid *New Question* > *Type* väljer du vilken frågetyp du vill skapa. Förklaringar till de olika frågetyperna:

<i>Flervalsfråga</i>	Fråga med flera svarsalternativ där endast ett svar tillåts/är rätt.
<i>Sant/Falsk</i>	Sant/falskt.
<i>Beräknad numerisk fråga</i>	Frågan besvaras med numeriska svar.
<i>Svar via fil-fråga</i>	Ladda upp en bild vid visst svar.
<i>Peka ut-fråga</i>	Svaret ska märkas ut på en bild eller karta.
<i>Fyll i flervalsfråga</i>	Studenten fyller i saknad text/ord på flera ställen.
<i>Kortsvarsfråga</i>	Ett fält för ett kort svar, några ord/kort mening.

Du kan alltid ändra ordningsföljd på frågor och granska provet innan det publiceras ut till användarna.

- Klicka på *Save and Close* och testet är publicerat.

Se resultat

Gå till *Kontroll Panel* > *Kursadministration och resultat* > *Hela kursadministration och resultat*. Gå till kolumnen för testet. Klicka på dubbelpilarna i cellen med studentens namn > välj *Visa resultatöversikt* för att lägga in poäng och feedback. Då du har skapat testet med frågetyper som har klara/färdiga svarsalternativ så syns resultatet i cellen för respektive studenten direkt efter studenten gjort det mobila testet.

Ta bort testet ur kursen

Gå till *Kontrollpanel* > *Kursverktyg* > *tester, enkäter och frågebanks*. Klicka på dubbelpilarna till höger vid testets namn och välj *Ta bort*. Då raderas testet både från det ställe där testet är publicerat samt från *Hela Kursadministration och resultat*.

Tips: Du kan även skapa frågor off-line med hjälp av Respondus. Läs mer på: <http://www.hig.se/Biblioteket/Blackboard-larplattform/Hjalpsidor-for-Blackboard/Manualer-for-larare-personal.html>

Se korta instruktionsfilmer för skapa olika frågetyper

Se gärna en kort introduktion:

<http://ondemand.blackboard.com/assess.htm#TestsSurveysandPools>
(Getting Started with the Grade Center – Tests, Surveys, and Pools)